

اختبار الفترة الثانية	الفصل الدراسي الثالث ١٤٤٣ هـ	المادة	علوم	الصف	الخامس
اسم الطالب	.....	الدرجة	—	المعلمة	

### السؤال الأول: ضعي علامة ( ٧ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أما العبارة الخاطئة :

م	العبارة	الإجابة
(١)	إنجاز شغل على جسم يزيد من طاقة ذلك الجسم	✓
(٢)	يساعد التزييت على زيادة الفائدة الآلية عن طريق تقليل الاحتكاك.	✓
(٣)	ينتقل الضوء أسرع مايمكن في الفضاء	✓
(٤)	يسمى ارتداد الموجات الصوتية عند اصطدامها بسطح مستو صلب بالانعكاس	✓
(٥)	يوجد وسط ينتقل الصوت خلاله في الفضاء الخارجي	✗

### السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة:

١. إذا أثرت بقوة مقدارها ( ١٠٠ نيوتن ) في جسم لتحريكه مسافة ( ٥ م ) فإن الشغل المبذول يساوي:	(أ) ٥٠٠ جول	(ب) ٢٥٠ جول	(ج) ١٠٠ جول
٢. تقاس الطاقة والشغل بوحدة تسمى:	(أ) الجول	(ب) النيوتن	(ج) متر / ثانية
٣. إذا استخدمت مجموعة من الآلات البسيطة فإني أحصل على آلة:	(أ) مركبة	(ب) مفردة	(ج) بسيطة
٤. أي مما يلي تكون سرعة الصوت أكبر	(أ) الحديد	(ب) الماء.	(ج) الهواء
٥. يعد الصدى مثلاً على أن موجات الصوت	(أ) تنعكس	(ب) تنكسر	(ج) تمتص